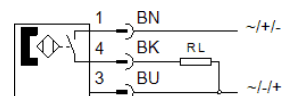
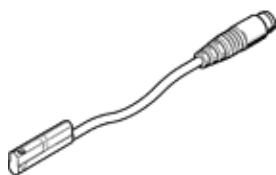


sensore di finecorsa SME-10-SL-LED-24

Codice prodotto: 173212

FESTO

Ad azionamento elettrico, con contatto Reed, per attuatori con scanalatura rotonda, con connettore maschio M8.



Foglio dati

| Caratteristica | Valore |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Forma | Per scanalatura rotonda |
| Conforme alla norma | EN 60947-5-2 |
| Omologazione | RCM Mark |
| Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità) | Ai sensi della direttiva CE sulla compatibilità elettromagnetica secondo la direttiva UE RoHS |
| Marchio UKCA (vedi dichiarazione di conformità) | secondo prescrizioni UK per EMV secondo prescrizioni UK RoHS |
| Avvertenza sul materiale | Conforme a RoHS |
| Indicazioni per l'impiego | Supporto / panoramica attuari-sensori "Il sensore adatto per l'attuatore" |
| Valore di misura | Posizione |
| Principio di misurazione | Magnetico Reed |
| Temperatura ambiente | -20 ... 70 °C |
| Precisione di ripetizione | 0,2 mm |
| Uscita di commutazione | A contatto, bipolare |
| Funzione elemento di commutazione | Contatto Normalmente Aperto |
| Tempo di azionamento | ≤ 0,6 ms |
| Tempo di disazionamento | ≤ 0,05 ms |
| Frequenza di commutazione max. | 500 Hz |
| Corrente di uscita max. | 100 mA |
| Potere di rottura max. CC | 1 W |
| Caduta di tensione | 0 V |
| Resistenza ai cortocircuiti | No |
| Resistenza ai sovraccarichi | Non disponibile |
| Intervallo tensione d'esercizio CA | 12 ... 27 V |
| Intervallo tensione d'esercizio CC | 12 ... 27 V |
| Protezione contro l'inversione di polarità | No |
| Collegamento elettrico 1, tipo di collegamento | Cavo con connettore |
| Collegamento elettrico 1, tecnica di collegamento | M8x1, con codifica A secondo EN 61076-2-104 |
| Collegamento elettrico 1, numero poli/conduttori | 3 |
| Direzione di uscita del connettore | Assiale |
| Lunghezza cavo | 0,3 m |
| Colore rivestimento del cavo | Grigio |
| Materiale rivestimento del cavo | TPE-U(PUR) |
| Fissaggio | Agganciato nella scanalatura rotonda Inseribile longitudinalmente nella scanalatura |
| Coppia di serraggio | 0,1 Nm |
| Posizione di montaggio | Qualsiasi |
| Peso | 5 g |
| Colore corpo contenitore | Nero |
| Materiale del corpo | Ottone nichelato PPS TPE-U(PU) Acciaio inossidabile fortemente legato |

| Caratteristica | Valore |
|-------------------------------------------|----------------|
| Indicatore stato di commutazione | LED giallo |
| Temperatura ambiente con cablaggio libero | -5 ... 70 °C |
| Grado di protezione | IP65 IP67 |
| Tensione di isolamento | 50 V |
| Resistenza alle scariche elettriche | 0,8 kV |
| Conformità PWIS | VDMA24364-B2-L |
| Grado di imbrattamento | 3 |